	Index of Claims											ľ	Appl	ica	atio	n/C	ontr	rol	No.	Applicant(s)/Patent und Reexamination								
												0/7	23	.51	7				W									
											,	5	xar	nir	ıer						Art Unit							
													/lich	86	el T	rinh	<u> </u>			28	22							
		√ Rejected						(Th	Ca	ral)	ral)		N	Non-Ele			ted		A	·	Api	peal		7				
		= Allowed					+	Restricted							ı	Interfere			ice		0	Objected						
Clai	aim Date Claim									D	ate	-				Ci	alm	<u> </u>	Oate					\neg	1			
Final	Original	8/30/05							Final	Original									Final	Original								
- }		V	+	+	\vdash	+-	╁┼	\dashv \vdash		51	├┼	╁	┨	\dashv	\dashv	+	╀			101	Н		₩	₩	+	4	H	
	2	V	\top	H	\sqcap	+	H	→		52	\vdash	+	╁┼	┪	1	+	+		\vdash	102	Н		╂	⊬	+	+-	╀┦	
	3	V	\Box	\Box	\Box	十	П	7 1		53	 	Ħ	\Box	7	寸	+	\top	1 1		103	\vdash		+	┝┼	╁	╁	┦	İ
	4	٧	I	\square	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$		J [54			\Box	┪	ヿ	\top	\top	1 1		104	H	+	+	 	十	+-	Н	
	5	٧		Ш		工	\Box] [55				_1	ヿ	十		1		105	\vdash	十	+	\vdash	十	+-	H	
∤	2	٧	- -	+	4	丄	Ш	⊒ [56				\Box	\Box					106		7	\top	\sqcap	╅	\top	П	l
	7	쑀	+	╁╌╏	4	╄	╀	- -		57				\perp	\Box					107			\Box	\Box	士	\top	П	
	8	٧l			L	丄		JL		58	<u>L</u>				_1				7	108		Т		Γ	T		П	l
-4	1	V	\top	TT	$\neg T$	7		7 F		59			\Box	_	_		_	1		109	_	_	_		-	o	_	7

Final) Origina	8/30/05										Final	Original											Final	Original									
		₽v	T		Π	Τ	Т	1	T	1	1		51	T	Г	T	┢				Н	Н	ł		101	⊢	┝╌	-	⊢	⊢	╌	\vdash	Н	\dashv
	2	V				Г	Т	Т	Т	1	1		52	1					П			Н	1		102	┢		 	_	┢	⊢	Н	┌╌┥	\dashv
	3	٧				Г	Т	Г	Т	Т	1		53	Т							П	Н	ı		103	一	Н	Н		┢	┝	Н	\vdash	\dashv
	4	v			Γ		Т	Т	T	T	1		54	1	Г	М		П	\Box	\neg	Н	Н	Ì	\neg	104	\vdash	Н	\vdash		\vdash	-	Н	┝╾┥	\dashv
	5	V	Γ		Γ	Π	Т	Т	Т	Τ	1		55					П	7	\neg	Н	Н	ŀ	T	105	┢	Н	┢╌		\vdash	┝	\vdash	┝╼╂	\dashv
	8	٧				Γ	Т	Т	Т	Т	1		56	Г	Г	П			_	┪	Н	Н	ŀ	\neg	106	Н	H	⊢	_		Н	Н	\vdash	ᅱ
	1	v					Г	Г	Γ	Ι	1		57	Т		П				╛		Н	ŀ		107	-					┢	Н	\dashv	\dashv
	8	٧				Ι			Γ	Г	1 1		58			П			\neg	╗	П	Н	ı		108			Н				Н	\vdash	\dashv
	Ø	٧					Γ	П	Т	Г]		59	Т		П				一	\exists	\neg	ı		109	\vdash		Н				Н	\dashv	\dashv
	10	٧							Γ	Γ	1 1		60		Г	П			╗	寸	7		ı		110			Н	\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv
	¥	V				Γ				Γ	1		61	Г					ヿ	ヿ	\neg	\dashv	ı	一	111	Н	Н	Н			·	\dashv	_+	\dashv
\perp	12	v					L			\prod] [62			П		\neg	\neg	╗	_	7	ı	\neg	112	Н		Н		Н	_	\dashv	_	\dashv
	3	٧							L] [63	П		П		\Box		┪	\neg	\neg	ı		113								\dashv	\dashv
	14	٧					Γ		П] [64	Г		T			\neg	ヿ	寸	ヿ	ı		114			Н		-	Н	\dashv	-+	\dashv
	15	٧									1		65			\Box			ヿ	┪	寸	_	ı		115			\dashv	_			-	\dashv	\dashv
.	16	٧							L.	П] [66				╗		\neg		ヿ	_	ı		116	\dashv	\dashv	\dashv				_	-+	┥.
	17	٧] [67	П		\neg	ヿ	\neg	ヿ゙	T	┪	\neg	ı		117			\dashv	_	\neg	-	\dashv	\dashv	\dashv
	X	٧	Ш				L			Π	1 [68					┪	┪	\neg	\dashv	┪.	r	. 1	118		ᅥ	_	\neg	┪	\neg	寸		\dashv
	19	Ņ					Γ	Π			1		69	П		\Box	T	ヿ	┪	7	7	7	ŀ	-	119	_	-	┪	-	\dashv		┪	╗	\dashv
	20	>							Γ		1		70	П		\Box			┪	┪	7	\dashv	ŀ		120	\dashv	┪	┪	┪	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
	2	>									1 1		71			\neg	一		\dashv	┪	寸	\neg	ı		121		┪	┪	ᅥ	┪	\dashv	┪	+	\dashv
	22	>	\Box						oxdot		1		72				\neg		寸	寸		\neg	t		122	┪		-	┪	ᅥ	-	┪	+	\dashv
	25	V	Ш								I [73					┪	T	╗	┪	\neg	r		123	寸	\neg	┪	一	7	ᅥ	+	-+	\dashv
\sqcup	24	V	Ш								[74				\neg	寸		ヿ	寸	\neg	ı		124	T	┪	_	┪	-1	┪	7	+	-
	25	٧	Ш	_							[75			\neg	┑	コ	7	寸	7	_	r		125	7	7	┪	_	┪	-	┪	+	\dashv
	28	Y	Ш	_					L		l [76			T	\neg	T	Т	7	T	┑.	ı	一	126	7	_†	┪	┪	┪	7	┪	\dashv	\dashv
	27			_									77			T	╗	丁	T	7	T	7	┢	_	127	┪	7	┪	7	┪	7	寸	+	⊣
\vdash	28		Щ	_			П		Ŀ				78				П	寸	7	┪	\neg	1	r	一十	128	7	7	┪	┪	寸	-1	_	十	1
\vdash	29	_	Ш	_									79				П	П	Т	T	П	7	T	$\neg \uparrow$	129	┪	┪	7	┪	_	┪	_	十	7
\vdash	30		Ш		_	i		·			· [80		П	П	T	П	T	\exists	T	ヿ	r		130	7	7	┪	寸	7	┪	寸	+	⊣
\vdash	31	_	$\sqcup \downarrow$	_		Ш	Ш	Щ		Ш	L		81			\Box	П	Т	Т	Т		7	Г	$\neg \neg$	131	. 1	┪	7	寸	7	┪	7	十	\dashv
\vdash	32	_	\sqcup	_	_		Щ	Ш	Ц		L		82			\Box		П	Т	Т	T	٦	Γ	\neg	132	7	ヿ	╛	7	┪	╛	十	-	┥.
⊦	33	_	4	_	_								83			Т		T	Т	T	Т	7	Г		133	┪	ヿ	T	┪	7	┪	+	十	┥.
-	34		_	4	_			Ш	Ц		L		84						Т	\Box	Т	7	Г		134	┪	7	T	ヿ	┪	_	7	十	┪
$\vdash \downarrow$	35	_	Н	4	_	_			Ш		L		85			\Box	\Box		Т		Т	╗	Г		135	寸	7	7	ヿ	7	┪	十	╅	ヿ
\vdash	36	_	\Box	4	_	_					L		86	\Box		\Box	T			П	Т	7	Г	Т	136	┪	7	7	┪	7	7	十	+	7
\vdash	37	_	\dashv	4	_	_	Ц				L		87	\Box		T		\Box	\Box	Т	Т	7	Г		137	寸	寸	┪	┪	寸	7	寸	\neg	7
\vdash	38	_	_	4		_					L		88	-I	T		\Box	Т	Т	Т	T	٦	Г		138	\neg	7	十	ヿ	┪	┪	+	十	┨ .
$\vdash \vdash$	39	_	_	_	_	_		_					89	\Box		T	Т	Т	Т	T	7	7	Г		139	\neg	寸	7	7	7	7	+	十	┪
$\vdash \vdash$	40	_ļ	_	4	\perp	_		_		┙	L		90	\Box I		Т	\top	\Box		Т	Т	7	Γ		140	7	寸	7	7	7	┪	寸	十	┪
	41	_		4	_	_	_	_		\Box	L		91				\Box	Τ	Т	Т	T	٦	Г		141	7	\top	7	寸	7	7	十	+	Η.
\vdash	42	_	-1	4	4	_	_		Ш	┙	L		92				Ι	Т	Т	Ι		7	Г		142	┪	7	十	十	7	┪	7	十	┥
\vdash	43	4	4	4	_ļ	_				_]			93		\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\mathbf{I}	\Box	Ι	\Box	Τ	7	Γ	7	143	┪	7	T	\top	T	┪	十	十	7
	44	4	4	4	4	\dashv	_	_	_[_]			94	J	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	I	I	I	Τ	\Box	1			I.	144	\dashv	十	7	十	十	7	+	十	1
┝	45	4	4	4	_		┙		_]				95		J	Ι	Τ	T	Т	T.	T	٦	Г	1	145	╅	7	╅	十	十	7	7	十	1
	46	4	4	4	_	_1	\perp	\bot	\Box	_]			96	\Box	floor	\Box	$\Box \Gamma$	T	J	T	T	7	Γ	1	146	丁	十	十	十	+	十	十	十	7
	47	4	_	4	4	$_{\perp}$	\Box	\Box	\Box	\Box			97	J	I	I	I		I	1	T	7	Г	1.	147	十	1	十	\top	1	+	\top	十	1
$\vdash \downarrow$	48	_	4	┵	4		_	_				\Box	98	\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	T	Т	Т	T		Г		148	\top	十	\top	ナ	十	十	十	十	ヿ
$\vdash \vdash \vdash$	49	4	4	4	4	4	_[\perp	$oldsymbol{\perp}$	_]			99	J	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	Ι	\Box	T	Ι	Т	Т	7	Г	1	149	┪	+	1	+	\top	十	十	十	┪.
	50		丄		\perp	\perp I	\Box	\mathbf{I}	T		Г	11	100	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	\top	7		1	150	十	┪	╅	+	+	+	╅	十	٦.